



Insertando registros en la tabla

Transcripción

[00:00] Bueno, bienvenidos a nuestra clase número cuatro donde estaremos, ahora sí, insertando datos a nuestra tabla. Entonces vamos a insertar primero los datos de nuestros productos. Entonces en esta clase hay un archivo asociado que ustedes van a descargar posteriormente. Es una tabla de Excel con los nombres de los productos, la descripción de ellos, del tipo de envase, el precio, etcétera.

[00:25] Y si ustedes la descargan, pues les va a aparecer algo así. Yo la voy a abrir aquí, que yo la tengo grabada en mi en mi carpeta, entonces va aparecer de esta forma. SKU, stock keeping unit, que sería la unidad que se mantiene en stock, el descriptor, que sería la descripción del producto, el tipo de envase y el precio.

[00:50] Entonces nosotros, basados en esta tabla que no está organizada como nosotros creamos nuestra otra tabla, vamos a insertar la información a nuestra base de datos. Entonces vamos a abrir aquí nuestro Workbench, vamos a colocarla aquí de este lado, a ver si nos facilita un poco. Perfecto. Y vamos, ahora sí, a crear un nuevo script.

[01:19] Voy a darle zoom aquí para que ustedes vean mejor lo que vamos digitando. Entonces, tenemos que estar cerciorados de que estamos en la base de datos jugos, pero si no lo estamos, entonces recordemos que tenemos el comando USE. entonces USE jugos. La base de datos USE jugos. Punto y coma. A ver. Sí.

[01:44] Estamos allí, entonces perfecto, estamos en jugos. Ahora viene los siguientes comandos. Entonces sería INSERT INTO, el nombre de la tabla sería llamada tbproductos y abrimos paréntesis. Queremos insertar en nuestra tabla entonces lo siguiente. Tenemos las siguientes columnas: tenemos productos, nombre, envase, volumen, valor, precio, entonces sería: producto, nombre, envase.

[02:25] ¿Qué más? Volumen. Sabor. Y precio. Cerramos aquí. Y ahora yo necesito establecer los valores. Sería VALUES. ¿Entonces, cuáles valores? Veamos aquí porque me está mostrando este error, antes de avanzar más. Bueno. Sigamos aquí, no nos muestra mucho y como no los tengo exactamente en este orden, yo sí soy requerido de colocarlos en el orden correcto.

[03:14] Entonces yo tengo producto, el producto corresponde a SKU. Yo no puedo poner por ejemplo primero el nombre porque yo tengo que respetar este orden. Y también, como lo definimos de tipo varchar, tenemos que colocarlo entre comillas sencillas. Entonces aquí sería 773912, ya tenemos nuestro código del primer producto.

[03:43] Ahora sigue el nombre. El nombre es clean. Entonces vamos a colocarlo aquí también, entre comillas, sería 'clean'. ¿Qué más nos aparece? El envase, nos pide el envase, entonces dice botella pet. Entonces lo colocamos entre comillas. Sería 'botella pet'. Aquí sí como estamos usando comillas, podemos dejar el espacio, no hay ningún problema. Vamos a dar aquí abajo.

[04:23] ¿Qué más nos pide? El volumen. Entonces el volumen es, ustedes lo observan aquí, un litro. Entonces podemos poner aquí '1 litro'. ¿Qué más nos dice? El sabor, entonces sería naranja. Y por último nos dice también el precio, el precio lo especificamos como un float, entonces no debemos usar aquí las comillas, simplemente escribimos el número cerciorándonos que usamos punto en vez de coma, 01.

[05:06] Entonces creamos nuestra tabla producto con sus valores, o insertamos mejor nuestro primer registro en nuestra tabla producto, de acuerdo con la información que tenemos en nuestra planilla de Excel. Seleccionamos entonces aquí nuestra nuestro comando completo, presionamos el rayo. Y nos dice que quedó bien: 1 row affected.

[05:30] Si queremos verificar esto, entonces vamos a usar select, ya lo vimos previamente, no vamos a hablar a fondo aún de este comando, más adelante lo vamos a utilizar y vamos a explicar bien cómo funciona: `SELECT * FROM tbproductos`, que sería la tabla de los productos. Punto y coma. Lo seleccionamos y presionamos el rayo y nos muestra.

[05:54] Vean ustedes nuestro producto, voy a darle un zoom aquí rápido para que ustedes puedan verlo mejor, vean, aquí está. Producto, con su código, el nombre, el tipo de envase, el volumen, el sabor y el precio. Entonces, de esa manera, ya insertamos nuestro primer dato y así lo haremos de aquí en adelante.